■ 공기청정기를 잘 사용하기 위해 사용설명서를 꼭 읽어 보세요.
분실하실 경우 따로 구입해야 합니다. 보관에 주의하세요.
■ 본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는
품질을 보증하지 않습니다. (FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)
■ 제품의 외관, 사양 등은 제품 개량을 위해 사전 예고 없이 변경될 수
있습니다. 공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지
않을 수도 있습니다.
■ 사용설명서 내에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

■ 서비스센터 대표전화 전국 어디서나

1588 - 3366

■ 사이버 서비스센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의
궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.
고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이
가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.

■ 삼성전자주식회사
본사 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지
TEL : (031) 200 - 1114

■ 고객 상담실
02-541-3000 080-022-3000
■ 인터넷 홈페이지 www.sec.co.kr
■ 인터넷 쇼핑몰 www.gosamsung.co.kr
■ 온라인 전자 매뉴얼 www.yesmanual.com

한국 A/S 우수기업 마크란?
사후봉사가 우수한 기업에 대해 국가기관인 산업자원부
기술표준원이 품질을 보증하는 인증마크입니다.

PASECO
www.paseco.co.kr
제조원: (주)파세코
경기도 안산시 단원구 원시동 724-1

HAUZEN

하우젠 공기청정기
HC-070DR/070DG/070DV

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

DB97-02414A(1)

간편기능 공기청정기

● 편리한 기능
꺼짐 예약기능으로 일정한 시간이 지나면 공기청정기를 꺼지게 할 수 있어 편리합니다.

● 저소음 및 절전
고효율 모터를 채용하여 운전소음이 작을 뿐 아니라 전기료 걱정도 없습니다.

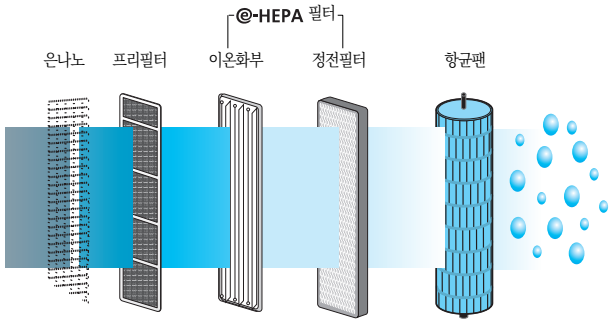
	공기청정기	도서관	대화시	사무실	타이핑시
소음정도	20dB (미풍 기준)	40dB	50dB	55dB	70dB

● 심플한 디자인
심플하고 세련된 디자인으로 품격 있는 실내 분위기를 연출합니다.

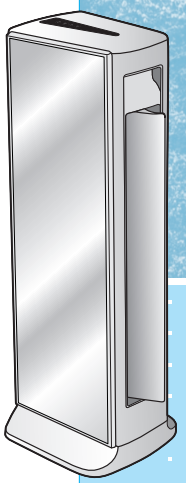
5단계 완벽 청정 시스템

● 효과적인 집진
고효율의 @-HEPA 시스템을 적용하여 눈에 보이지 않는 미세먼지까지 깨끗하게 걸러 줍니다.

● 제균 및 항균 효과
최첨단 나노 기술 및 항균팬을 적용하여 제균 및 항균 효과를 높였습니다.



HAUZEN



차례

준비편

안전을 위한 주의사항 ——— 5
각 부분의 이름 ——— 13

사용편

사용 전 확인사항 ——— 16
공기청정 기능 ——— 17
청정세기 조절 ——— 18
좌우바람 기능 ——— 19
꺼짐예약 기능 ——— 20

기타편

청소 및 손질방법 ——— 21
생활의 지혜 ——— 22
고장신고 전 확인사항 ——— 23
폐 전자제품 처리안내 ——— 24
제품규격 ——— 25

참고 제품을 보다 효율적으로 사용할 수 있는 내용을 알려 드립니다.

용어* 제품 사용에 대한 이해를 높이고자 해당 용어들을 설명해 드립니다.

p 해당 페이지를 참조하세요.

220V 본 제품은 220V를 정격전압으로 사용하는 제품입니다.

경고 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

주의 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

경고

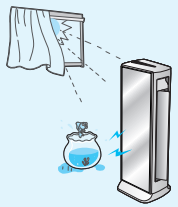
■ 설치할 때

금지 가스가 누출될 수 있는 곳에는 제품을 설치하지 마세요.

▶ 제품 주위로 가스가 누출되어 폭발이나 화재가 발생할 수 있습니다.

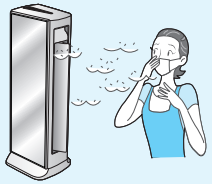
금지 설치는 직사광선이나 열기구, 특히 물기를 피해서 하세요.

▶ 제품 성능이 저하되고 감전의 위험이 있습니다.



산업용 기름연기 또는 금속성 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마세요.

▶ 고장이나 화재의 위험이 있습니다.



금지 금지 표시입니다.

감전 예방을 위한 접지 표시입니다.

반드시 지켜야 할 사항이라는 표시입니다.

분해금지 분해금지 표시입니다.

전원을 차단하라는 표시입니다.

■ 전원 관련

금지 전선 부분을 잡아당기거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

금지 전선을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요.

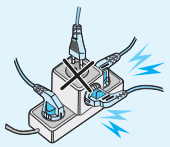
▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

금지 손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

금지 문어발식 콘센트 사용을 금지해 주세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



금지 전원선 또는 전원플러그가 손상되었을 때는 위험을 방지하기 위하여 제조사 또는 서비스기사, 그와 동등한 자격을 갖춘 사람에 의해 교체해야 합니다.

경고

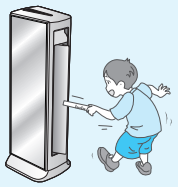
■ 사용 중에

금지 제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.

▶ 인체에 해로울 뿐 아니라 제품 고장이나 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.

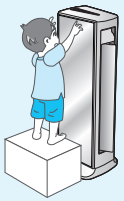
금지 제품의 공기 흡입구 또는 배출구에 손가락, 이물질 등을 넣지 마세요.

▶ 제품 고장이나 감전의 위험이 있습니다.



어린이가 제품 위에 올라가거나 제품을 함부로 만지지 못하게 하세요.

▶ 고장 및 사고의 위험이 있습니다.



분해 금지 제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

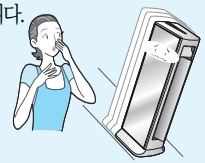
▶ 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다. 수리할 필요가 있을 때는 서비스 센터에 연락하세요.

주의

■ 설치할 때

금지 울퉁불퉁하거나 경사진 바닥에는 설치하지 마세요.

▶ 이상 소음 및 작동불량의 원인이 될 수 있습니다.

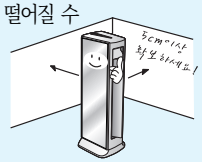


제품의 공기 흡입구 또는 배출구 쪽에 장애물이 없는지 확인하세요.

▶ 고장의 원인이 되며, 공기청정 효과도 떨어집니다.

주변과의 간격이 5cm 이상 되게 하여 설치하세요.

▶ 공기 흡입 공간이 확보되지 않으면 청정 능력이 떨어질 수 있습니다.



제품을 옮길 때에는 반드시 양쪽 손잡이를 잡고 운반하여 주세요.

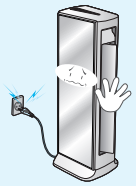
▶ 제품이 파손되거나 운반자가 다칠 수 있습니다.

주의

■ 전원 관련

금지 전원플러그를 빼서 공기청정기를 끄지 마세요.

▶ 고장이나 감전의 위험이 있으므로 반드시 [운전/정지] 버튼을 눌러 꺼 주세요.



수리할 필요가 있을 때는 제품을 구입한 대리점이나 서비스 센터에 의뢰하세요.

▶ 임의로 분해, 수리할 경우 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.

제품에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 전원을 차단한 후 서비스 센터에 문의하세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

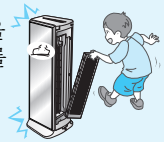
공기청정기를 오랫동안 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.

▶ 불필요한 전력이 소모되고, 누전 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다.

■ 사용 중에

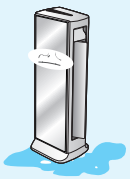
금지 운전 중일 때는 필터 그릴을 열지 마세요.

▶ 필터 그릴을 열면 운전이 정지됩니다. 필터 그릴을 닫고 [운전/정지] 버튼을 눌러 공기청정기를 다시 켜 주세요.



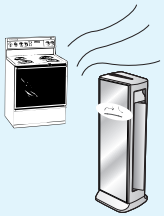
제품 내부로 물이 들어가지 않도록 하세요.

▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



금지 환풍기, 렌지후드의 용도로는 사용하지 마세요.

▶ 제품의 수명이 짧아질 수 있습니다.



금지 제품에 인위적으로 과도한 충격을 주지 마세요.

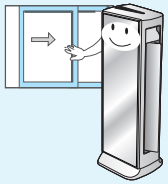
▶ 고장이나 화재의 원인이 됩니다.

주의

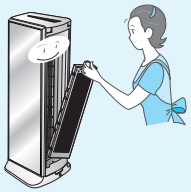
■ 사용 중에

금지 제품 위에 물이 든 용기 등을 올려 놓지 마세요.
- ▶ 감전이나 고장의 위험이 있습니다.

금지 밀폐된 실내에서 연소기구와 함께 사용할 때는 가끔 환기시켜 주세요.

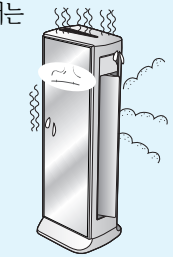


반드시 필터를 끼운 채로 사용하세요.
- ▶ 필터 없이 제품을 사용할 경우 청정 능력을 발휘할 수 없습니다.



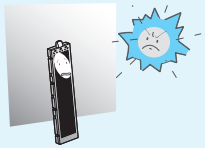
제품이 침수되었을 경우에는 반드시 서비스 센터에 의뢰하세요.
- ▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

온도가 높고 습한 장소(예 : 찜질방, 사우나 등)에서는 제품을 사용하지 마세요.
- ▶ 온도, 습도가 높은 곳에서 사용하는 것은 제품 고장의 원인이 됩니다.



■ 기타

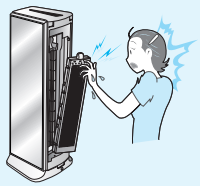
필터 건조시 필터에 직사광선이 닿지 않도록 하세요.
- ▶ 필터가 변형될 수 있습니다. 그늘에서 12시간 이상 말린 후 사용하세요.



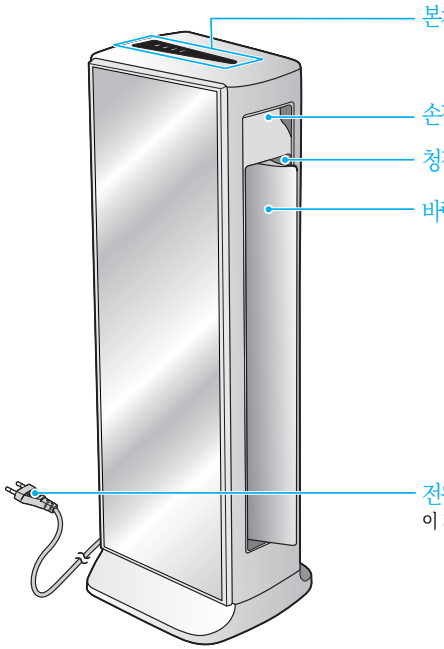
제품에 물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 시너, 알코올 등으로 닦지 마세요.
- ▶ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.
- ▶ 제품 표면이 변질될 수 있습니다.

금지 청소 및 손질은 전원을 차단하고 팬이 회전을 멈추면 시작하세요.
- ▶ 감전되거나 다칠 수 있습니다.

금지 젖은 손으로 필터부를 만지지 마세요.
- ▶ 특히 @-HEPA 필터에는 고전압이 흐르므로 감전의 위험이 있습니다.



■ 앞 면

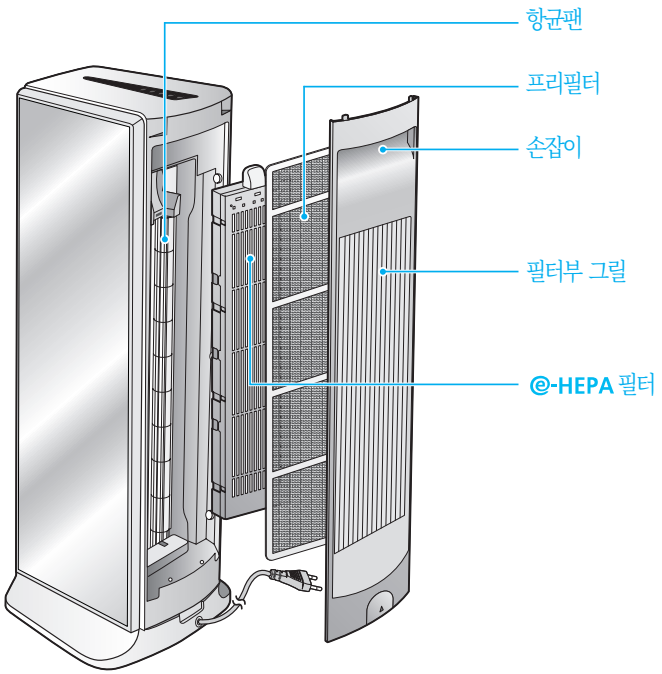


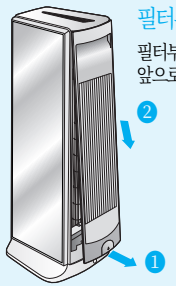
참고

필터의 기능

- 프리필터 : 필터부 그릴을 통해 들어온 커다란 먼지 입자를 걸러 줍니다.
- @-HEPA 필터 : 먼지가 이온화부를 통과할 때 정전기를 띠게 하여 고효율 집진을 가능하게 해 줍니다.

■ 뒷 면





필터부 그릴 여는 방법

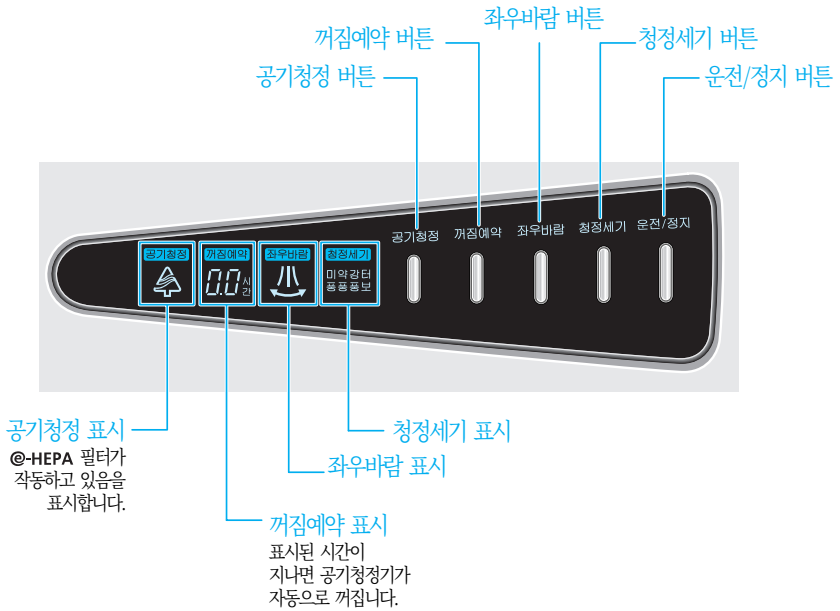
필터부 그릴 아래 화살표 부분을 앞으로 당겨 빼 내세요.

필터부 그릴 닫는 방법

필터부 그릴 윗부분의 걸림턱을 홈에 맞추어 밀어 넣은 후 필터부 그릴 아래 화살표 부분을 끼우세요.

각 부분의 이름을 알아 두세요

■ 본체조절부 및 표시부



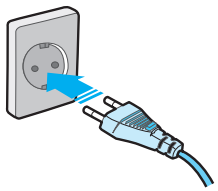
사용 전에 꼭 한번 확인하세요

공기청정기를 효과적으로 사용하려면
다음 사항을 미리미리 확인해 두시면 좋습니다.

■ 설치 상태 확인

다음의 설치 조건을 만족하는지 확인해 주세요.

- 경사가 없이 평평한 곳
- 공기 흡입구 및 배출구를 가로막는 물건이 없는 곳
- 습기가 적고 주위에 인화물질이 없는 곳
- 콘센트로부터의 거리가 가까운 곳

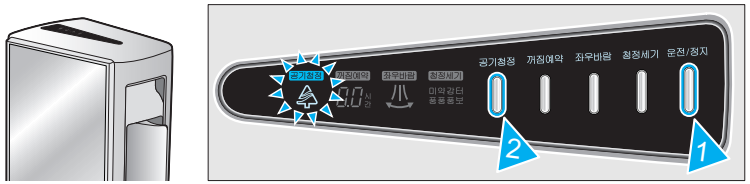


■ 전원플러그 및 콘센트 확인

전원플러그는 220V 전용 콘센트에 꽂아 주세요.

공기청정 기능을 이용하고 싶어요

@-HEPA 필터가 작동하여 깨끗한 공기를 공급하는 기능으로 공기청정기를 켜면 자동으로 선택됩니다.



1 운전/정지 버튼을 눌러 운전을 시작하세요.

▶ ' 삐삐 ' 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 운전이 시작됩니다.
▶ 공기청정기를 켜면 공기청정 기능은 자동으로 선택됩니다.

2 공기청정 버튼을 눌러 공기청정 기능을 취소하세요.

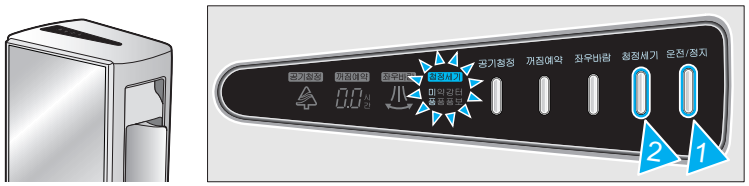
▶ **@-HEPA** 필터가 더 이상 작동하지 않습니다.

참고

이온화부
- **@-HEPA** 필터를 통과하는 먼지에 정전기를 띠게 하여 필터에 집진이 더욱 잘 되게 합니다.
- 필터 세척시 이온화부 내에 와이어가 끊어지거나 손상되지 않도록 주의하세요. → p21

청정세기를 자유롭게 조절하고 싶어요.

청정세기를 원하는 대로 직접 조절할 수 있는 기능입니다. 실내 상황에 맞는 청정세기를 선택해 사용하세요.



1 운전/정지 버튼을 눌러 운전을 시작하세요.

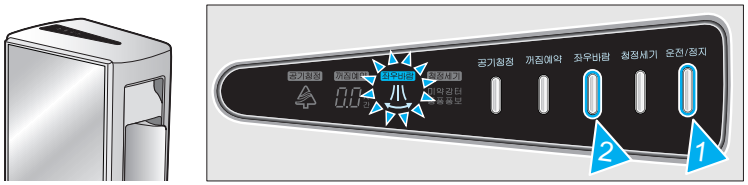
▶ ' 삐삐 ' 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 운전이 시작됩니다.

2 청정세기 버튼을 눌러 원하는 청정세기를 선택하세요.

▶ 버튼을 누를 때마다 (미풍)▷(약풍)▷(강풍)▷(터보풍)이 반복 선택됩니다.
▶ 원하는 청정세기가 표시될 때까지 버튼을 눌러 선택하세요.

바람의 방향을 좌우로 조절하고 싶어요

바람의 방향을 원하는 대로 직접 조절할 수 있는 기능입니다.
원하는 방향으로 바람을 보내 줍니다.



1 운전/정지 버튼을 눌러 운전을 시작하세요.

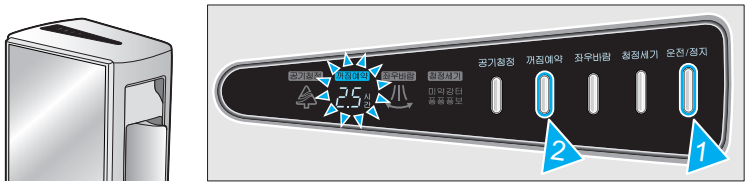
▶ ' 삐삐 ' 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 운전이 시작됩니다.

2 좌우바람 버튼을 눌러 좌우바람 기능을 선택하세요.

▶ 바람조절판이 움직이면서 바람의 방향이 회전합니다.
▶ 바람의 방향을 고정하려면 바람조절판이 원하는 위치에 왔을때 좌우바람 버튼을 한번 더 누르세요. 바람조절판의 움직임이 멈춥니다.

원하는 시각에 공기청정기가 자동으로 꺼지게 하고 싶어요

원하는 시각에 자동으로 공기청정기가 꺼지게 하는 기능입니다.
30분~9시간까지 설정할 수 있어요.



1 운전/정지 버튼을 눌러 운전을 시작하세요.

▶ ' 삐삐 ' 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 운전이 시작됩니다.

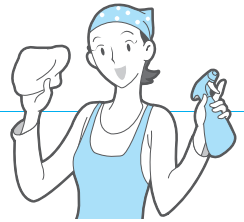
2 꺼짐예약 버튼을 눌러 꺼질 시각을 맞추세요.

▶ 버튼을 누를 때마다 30분 또는 1시간 단위로 시간이 늘어나므로 예약 시간을 30분~9시간까지 조절할 수 있습니다.
▶ 취소하고 싶을 때는 꺼짐예약 버튼을 예약시간이 표시되지 않을 때까지 누르세요.

참고 꺼짐예약은 공기청정기가 켜진 상태에서만 설정할 수 있습니다.

청소 및 손질방법을 알아 두세요

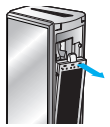
청소시에는 운전을 정지한 후 반드시 전원플러그를 빼 주세요.



■ 외관 청소방법

부드러운 헝겊을 미지근한 물에 적셔 꼭 짠 후 공기청정기를 닦아 주세요.

주의
- 본체조절부 및 표시부는 알칼리성 세제로 닦지 마세요.
- 황산, 염산 또는 유기용제(시너, 등유 등)를 사용하여 공기청정기 표면을 닦거나 스티커 등을 붙이지 마세요. 표면이 손상될 수 있습니다.



■ 필터 세척방법

필터는 공기 중의 미세한 먼지 및 담배입자 등을 없애주는 장치입니다. 3개월에 한번씩 다음과 같은 방법으로 세척해 주세요.

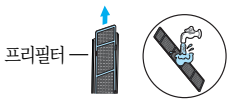
1 필터부 그릴을 열고 ◎-HEPA 필터를 빼 주세요.

화살표 방향으로 당겨 빼 주세요.

2 흐르는 미지근한 물로 ◎-HEPA 필터를 씻어 주세요.

▶ 오염이 심할 경우 중성세제를 탄 미지근한 물에 30분 정도 담갔다가 부드러운 솔로 닦아 주세요.

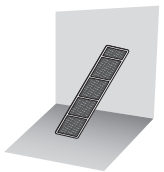
▶ 필터부 그릴에서 프리필터를 빼내어 같은 방법으로 세척해 주세요.



주의 ◎-HEPA 필터 세척시 내부의 와이어가 끊어지거나 손상되지 않도록 주의하세요.

3 그늘에서 12시간 이상 완전히 말린 후 다시 끼워 주세요.

말릴 때는 직사광선이 닿지 않도록 하세요.
필터가 변형될 수 있습니다.

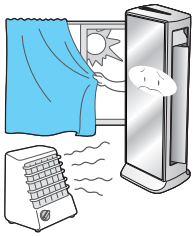


4 필터부 그릴을 닫아 주세요.

필터부 그릴을 여는 방법의 역순으로 해 주세요.

참고 필터의 세척 주기는 사용시간과 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다.

■ 설치관련

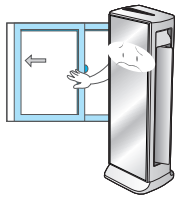


햇빛이나 열기구를 피해 설치하세요.

▶ 햇빛이 비칠 때는 커튼 등을 쳐 주세요.

▶ 공기청정기 주변에 열기구가 있으면 멀리 치워 주세요.

■ 사용관련



운전시 창문이나 문은 가급적 닫아 주세요.

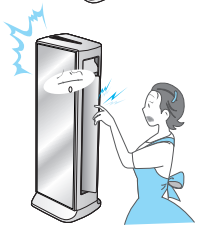
▶ 창문이나 문을 열고 공기청정기를 사용할 경우 청정 효과가 떨어집니다.

■ 기 타

필터를 꼭 끼워 사용하고 자주 세척하세요.

▶ 필터를 끼우지 않고 공기청정기를 사용하면 청정 효과를 기대할 수 없습니다.

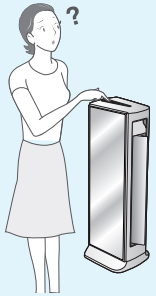
▶ 필터가 지저분하면 청정 효과가 떨어지므로 필터를 자주 세척해 주세요.



바람조절판은 반드시 전원 버튼을 눌러 닫아 주세요.

▶ 손으로 닫을 경우 완전히 닫히지 않을 수도 있습니다.

고장신고 전에 꼭 확인하세요

증상	확인	조치사항
운전이 안 돼요 	정전이 아닌가요?	전기가 들어오는지 확인 후 다시 운전해 보세요.
	전원플러그가 빠져 있는 것은 아닌가요?	전원플러그를 꽂은 후 다시 운전해 보세요.
	전원콘센트가 불량인 것은 아닌가요?	다른 콘센트를 사용해 운전해 보세요.
	필터 그릴이 열려 있는 것은 아닌가요?	필터 그릴이 열려 있으면 운전이 되지 않습니다. 필터 그릴을 잘 닫아 주세요.
이상한 냄새가 나요.	연기 또는 냄새가 많이 발생하는 곳에서 사용하고 있는 것은 아닌가요?	연기 또는 냄새가 많이 발생하는 곳에서는 공기청정 효과가 떨어질 수 있습니다. 실내공기를 어느 정도 환기한 다음 공기청정기를 사용해 주세요.
	ⓔ-HEPA 필터나 프리필터가 지저분한 것은 아닌가요?	필터를 청소해 주세요.

■ 폐 전자제품 처리안내

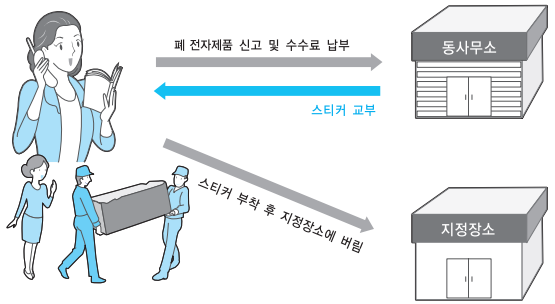
환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

무료 처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자 하는 경우, 신제품 배달시 무료로 처리해 드립니다.

유료 처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 동사무소에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



삼성전자의 [녹색경영]

삼성전자는 1992년 6월 환경경영 체제 구축을 통해 환경오염 사고를 예방하고, 지속적인 개선을 위한 ' 환경방침 '을 발표한데 이어 1996년 5월 [녹색경영]을 선언하였습니다.

삼성전자의 녹색경영은 환경, 안전, 보건을 기업 경영활동의 핵심요소로 인식하고 이를 적극 추진함으로써 인류의 풍요로운 삶의 구현과 지구환경 보전에 동참하겠다는 의지의 표현입니다.

모 델 명		HC-070DR/070DG/070DV
전 원	-	단상 220V, 60Hz
평 수	-	7평형
소비전력(정격/최소)	W	28/12
운전전류(정격/최소)	A	0.15/0.09
제 품 중 량	kg	11
제품크기(가로×높이×깊이)	mm	302×880×284

●디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

SAMSUNG

제품보증서

품질 보증기간은 1년입니다.

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (재정 경제부 고시 제2000-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.
- 부품 보유년한은 5년입니다.

제 품 명	
구 입 일	년 월 일
구입대리점	
모 델 명	
SERIAL NO.	
판 매 금 액	

무료서비스

※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형			보상내용	
			보증기간이내	보증기간이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때		제품교환 또는구입가 환급	해당없음
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때		제품교환	
	제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해			
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생		구입가 환급	
	교환 불가능시			
	수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
		동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유상수리
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
	부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시			정액 감가상각 후 환급
소비자의 고의 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우		유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	별도의 당사 기준에 한함
	수리가 가능한 경우		유상수리	유상수리

유료서비스

※고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.

1. 기구세척, 조정, 사용설명 등은 제품고장이 아닙니다.

(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

· 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시 · 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시	2회부터 유상 1회 무상
· 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실건 · 구입시 고객 요구로 설치한 후 재 설치시 · 소비자 설치 미숙으로 재 설치시 · 내부세척 서비스 요청시	1회부터 유상

2. 소비자 과실로 고장난 경우

소비자의 취급 부주의 또는 잘못된 수리로 고장 발생시

- 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 삼성전자(주) 서비스 위탁 업체인 삼성전자 서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시

3. 그 밖의 경우

천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
소모성 부품의 수명이 다한 경우 (건전지, 필터류 등)

이 품질보증서는 대한민국에서만 적용이 되며, 해외에서는 적용을 받으실 수 없습니다.